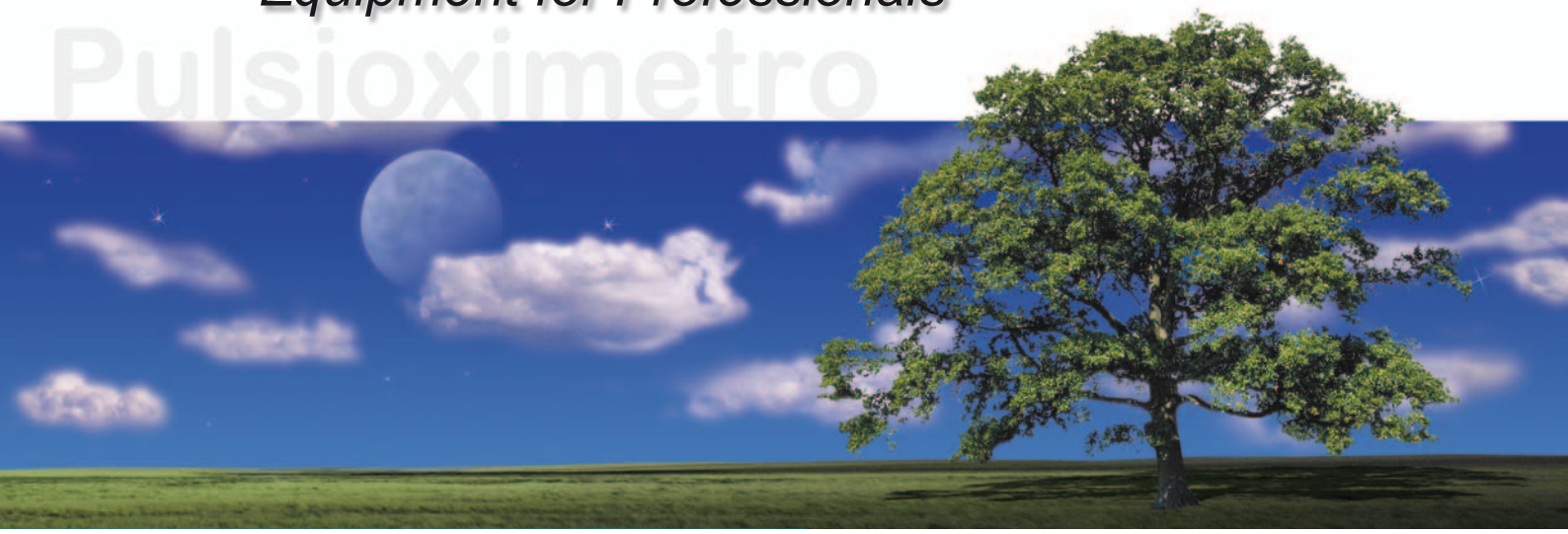
ES

WILAmed

Equipment for Professionals



www.wilamed.com

OXIrate
Pulsióximetro

CE 1275

Pulsióximetro OXIrate

Pulsióximetro portátil con tecnología patentada Nellcor™

- Sencillo, manejo intuitivo
- Numeración, tendencia y gráficos
- Fondo de iluminación para la visibilidad durante el día y la noche
- Módulo SaO_2 clip de dedo para adultos Nellcor™
- Sensor de temperatura
- Autonomía de batería de 48 horas
- Sistema acústico y óptico inteligente de alarmas
- Ajuste del volumen de alarma
- Capacidad de almacenamiento hasta 300 eventos de paciente
- 300 horas de almacenamiento de datos
- Exportación de datos para análisis, archive e impresión
- Visualización de registro de los 10 últimos minutes de la tendencia gráfica de la SaO_2 y PP
- Funda protectora práctica de silicona
- Estuche resistente con correa para hombro y cinturón

El oxímetro de pulso portátil OXIrate se utiliza para controlar la saturación de oxígeno arterial (SaO_2), la frecuencia del pulso (FR) y la temperatura corporal (Temp). Se basa en la última tecnología OxiMax® de Nellcor™. Con el oxímetro de pulso OXIrate y con el sensor correspondiente se puede utilizar para todo rango de pacientes, desde un prematuro a un adulto tanto en cuidados críticos como en domiciliaria.

El oxímetro de pulso OXIrate presenta un manejo intuitivo en base a su diseño compacto y organizado. A diferencia de otros oxímetros de pulso portátiles, OXIrate permite el control fiable incluso en condiciones difíciles de medición tales como interferencias en la señal o baja perfusión.

Mientras está en uso, el oxímetro de pulso OXIrate registra sus resultados, que posteriormente se podrán exportar a un ordenador para su análisis, archivo e impresión. Esto opción ayudará al usuario en una visión general de la saturación. (El almacenamiento de datos no es posible en los sensores reutilizables por razones de privacidad.)

Características y Especificaciones

Clasificación

Alimentación eléctrica	Funcionamiento por batería
Clasificación	Clase B de acuerdo con CISPR 11
Partes de aplicación	Protección clase BF
Protección al paciente	IP 12
Tipo de operación	Medición a largo plazo ó puntual

Medidas y peso

Medidas	160 x 70 x 38 mm
Peso	185 gr (sin baterías)

Requisitos ambientales

	Operación	Transporte y almacenamiento
Temperatura	+5°C a +40°C	-20°C a +55°C
Humedad relativa	25% – 80% (sin condensación)	25% – 93% (sin condensación)
Presión de aire	860 hPa – 1060 hPa	700 hPa – 1060 hPa

Rabgo de medida

SaO_2	1% a 100%
FR	20 a 300 bpm
Temp	0°C a 50°C

Activación

SaO_2	1%
FR	1 bpm
Temp	0,1°C

Precisión

En SaO_2	
Neonatos	70 a 100% ± 3
Adultos	70 a 100% ± 2
Baja perfusión	70 a 100% ± 2
En FR	
Neonatos/Adultos	20 a 300 bpm ± 3
Baja perfusión	20 a 300 bpm ± 3
En Temp	25°C a 45°C ± 0,1°C 0°C a 25°C y 45°C a 50°C ± 0,2°C

Display

- LCD matricial con 128 x 64 pixeles with LED de iluminación de fondo
- Tiempo de actualización de datos 2 sg

Baterías

- Diseño estándar 4 x 1.5 V AA baterías alcalinas
- 48 horas de autonomía de baterías
- También se puede utilizar 4 baterías recargables
- 1.2 V Ni-H
- No se pueden recargar las baterías insertadas

Función

- Mensajes de alarma acústicos y visuales
- Se puede silenciar la alarma por una duración de 30, 60, 90 y 120 segundos

Almacenamiento de datos

- Registro de hasta 300 horas para SaO_2 and FR
- Almacenamiento de datos de 100 pacientes (secuenciados en función del número de identificación)

Pantalla de tendencias

- Tendencia gráfica de los últimos 10 minutos registrados de SaO_2 y FR Accesorios incluidos

Accesorios incluidos

- Sensor de dedo reutilizable Nellcor™ para adultos modelo Nellcor™ DS-100A Durasensor® (débil resistencia de perfusión) 100.620
- Sensor de Temperatura 100.621
- Manual de usuario 100.622
- Funda de transporte 100.623
- Baterías

Accesorios

- Instrucciones Técnicas 100.624
- Funda protectora de silicona 100.625
- Cargador de baterías 100.626
- Software datos de paciente (incluye 1 CD, cable USB y manual de usuario) 100.627

WILAmed GmbH
Medizinische Geraete und Zubehoer

Aurachhoehe 5–7
Gewerbepark Barthelmesaurach
91126 Kammerstein
Alemania

Teléfono: +49(0)9178 / 99 69 99-0
Fax: +49(0)9178 / 99 67 78
E-Mail: info@wilamed.com
www.wilamed.com

Versión 1.0 Fecha: 10/2011 REF 890.305.6

Todos los derechos reservados.
Reservado el derecho a efectuar modificaciones.